

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/011262

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 G06F3/14 H04N7/18 A61B1/04

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 G06F H04N A61B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DE 295 20 999 U1 (SIEMENS AG, 80333 MUENCHEN, DE)	1-7,
Y	5 September 1996 (1996-09-05) page 1, lines 5-8	12-14, 19-21
	page 3, line 34 - page 5, line 21 page 6, lines 16-33; figures 1-5	8-11, 15-18, 22-28
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2002, no. 03, 3 April 2002 (2002-04-03) & JP 2001 314429 A (OSADA RES INST LTD), 13 November 2001 (2001-11-13) abstract	1-28
	-/-	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
- * & * document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

22 February 2005

Date of mailing of the international search report

04/03/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Fulcheri, A

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/EP2004/011262

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1997, no. 11, 28 November 1997 (1997-11-28) & JP 09 182713 A (OLYMPUS OPTICAL CO LTD), 15 July 1997 (1997-07-15) abstract	1-28
Y	EP 0 782 333 A (HITACHI, LTD) 2 July 1997 (1997-07-02) column 3, lines 18-50; figures 2,4	1-28
Y	US 2002/067407 A1 (COOPER DAVID H) 6 June 2002 (2002-06-06) abstract; figure 1 paragraphs '0004!, '0005!, '0017! - '0026!, '0030! - '0048!, '0051! - '0053!, '0057!	1-28
Y	DE 201 15 133 U (KALTENBACH & VOIGT) 6 February 2003 (2003-02-06) abstract; figures 1,2A,2B,4,5	20-28
A	NETWORK TECHNOLOGIES INC.: "Veemux-A Installation Guide" 21 April 2003 (2003-04-21), NETWORK TECHNOLOGIES INC, AURORA, OH, USA, XP002279510 the whole document	1-28
A	WO 98/15227 A (AFP IMAGING CORPORATION; THOERNBERG, BENNY) 16 April 1998 (1998-04-16) page 10, line 21 - page 12, line 3	15-18

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/EP2004/011262

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 29520999	U1	05-09-1996	NONE	
JP 2001314429	A	13-11-2001	NONE	
JP 09182713	A	15-07-1997	NONE	
EP 0782333	A	02-07-1997	JP 3377667 B2 JP 9182003 A EP 0782333 A2 US 5838381 A	17-02-2003 11-07-1997 02-07-1997 17-11-1998
US 2002067407	A1	06-06-2002	WO 02082819 A1 CA 2444622 A1 EP 1385419 A1 WO 03099111 A1 EP 1410641 A1	17-10-2002 06-10-2002 04-02-2004 04-12-2003 21-04-2004
DE 20115133	U	06-02-2003	DE 20115133 U1	06-02-2003
WO 9815227	A	16-04-1998	AU 4580297 A SE 9603677 A WO 9815227 A1	05-05-1998 09-04-1998 16-04-1998

THIS PAGE BLANK (USPTO)

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/011262

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 G06F3/14 H04N7/18 A61B1/04

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
IPK 7 G06F H04N A61B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, PAJ, WPI Data

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	DE 295 20 999 U1 (SIEMENS AG, 80333 MUENCHEN, DE)	1-7,
Y	5. September 1996 (1996-09-05)	12-14,
	Seite 1, Zeilen 5-8	19-21
		8-11,
		15-18,
		22-28
	Seite 3, Zeile 34 - Seite 5, Zeile 21	
	Seite 6, Zeilen 16-33; Abbildungen 1-5	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN	
	Bd. 2002, Nr. 03,	1-28
	3. April 2002 (2002-04-03)	
	& JP 2001 314429 A (OSADA RES INST LTD),	
	13. November 2001 (2001-11-13)	
	Zusammenfassung	
	-/-	

☒ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

22. Februar 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

04/03/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Fulcheri, A

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCI/EP2004/011262

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1997, Nr. 11, 28. November 1997 (1997-11-28) & JP 09 182713 A (OLYMPUS OPTICAL CO LTD), 15. Juli 1997 (1997-07-15) Zusammenfassung	1-28
Y	EP 0 782 333 A (HITACHI, LTD) 2. Juli 1997 (1997-07-02) Spalte 3, Zeilen 18-50; Abbildungen 2,4	1-28
Y	US 2002/067407 A1 (COOPER DAVID H) 6. Juni 2002 (2002-06-06) Zusammenfassung; Abbildung 1 Absätze '0004!, '0005!, '0017! - '0026!, '0030! - '0048!, '0051! - '0053!, '0057!	1-28
Y	DE 201 15 133 U (KALTENBACH & VOIGT) 6. Februar 2003 (2003-02-06) Zusammenfassung; Abbildungen 1,2A,2B,4,5	20-28
A	NETWORK TECHNOLOGIES INC.: "Veemux-A Installation Guide" 21. April 2003 (2003-04-21), NETWORK TECHNOLOGIES INC, AURORA, OH, USA, XP002279510 das ganze Dokument	1-28
A	WO 98/15227 A (AFP IMAGING CORPORATION; THOERNBERG, BENNY) 16. April 1998 (1998-04-16) Seite 10, Zeile 21 - Seite 12, Zeile 3	15-18

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2004/011262

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29520999	U1	05-09-1996	KEINE
JP 2001314429	A	13-11-2001	KEINE
JP 09182713	A	15-07-1997	KEINE
EP 0782333	A	02-07-1997	JP 3377667 B2 17-02-2003 JP 9182003 A 11-07-1997 EP 0782333 A2 02-07-1997 US 5838381 A 17-11-1998
US 2002067407	A1	06-06-2002	WO 02082819 A1 17-10-2002 CA 2444622 A1 06-10-2002 EP 1385419 A1 04-02-2004 WO 03099111 A1 04-12-2003 EP 1410641 A1 21-04-2004
DE 20115133	U	06-02-2003	DE 20115133 U1 06-02-2003
WO 9815227	A	16-04-1998	AU 4580297 A 05-05-1998 SE 9603677 A 09-04-1998 WO 9815227 A1 16-04-1998

THIS PAGE BLANK (USPTO)